

《中共中央 国务院关于新时代推动中部地区高质量发展的意见》发布

新华社北京7月22日电 (记者安蓓 魏玉坤)《中共中央 国务院关于新时代推动中部地区高质量发展的意见》22日发布,顺应新时代新要求,为推动中部地区高质量发展勾勒蓝图。

意见包括8个部分共25条内容。第一部分为总体要求,明确了指导思想和主要目标。第二部分至第六部分聚焦创新发展、协调发展、绿色发展、开放发展、共享发展,提出一系列具体务实的举措。第七部分和第八部分分别围绕“完善促进中部地区高质量

发展政策措施”和“认真抓好组织实施”,明确了推动中部地区高质量发展的保障机制。

意见指出,以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,全面贯彻党的十九大和十九届二中、三中、四中、五中全会精神,坚持稳中求进工作总基调,立足新发展阶段,贯彻新发展理念,构建新发展格局,坚持统筹发展和安全,以推动高质量发展为主题,以深化供给侧结构性改革为主线,以改革创新为根本动力,以满足人民日益增长的美好生活需要

为根本目的,充分发挥中部地区承东启西、连南接北的区位优势,资源要素丰富、市场潜力巨大、文化底蕴深厚等比较优势,着力构建以先进制造业为支撑的现代产业体系,着力增强城乡区域发展协调性,着力建设绿色发展的美丽中部,着力推动内陆高水平开放,着力提升基本公共服务保障水平,着力改革完善体制机制,推动中部地区加快崛起,在全面建设社会主义现代化国家新征程中作出更大贡献。

(下转第二版)

国务院新闻办就新冠病毒溯源有关情况举行新闻发布会

我们不接受违反常识、违背科学的第二阶段溯源计划

◎本报记者 张佳星

“世卫组织发布的关于第二阶段的病毒溯源计划将‘中国违反实验室规程造成病毒泄漏’这个假设作为研究重点之一,计划透露出对常识的不尊重和对科学的傲慢态度。”7月22日,国务院新闻办就新冠病毒溯源有关情况举行新闻发布会,国家卫生健康委副主任曾益新指出,“这次世卫组织公布的所谓第二阶段溯源计划,在一些方面可以说是既不尊重常识,也违背科学。我们是不可能接受这样一个溯源计划的。”

现场专家对“中国违反实验室规程造成病毒泄漏”的假设成立的几点所谓证据进行了逐一驳斥。

所谓证据,逐一驳斥

所谓证据一:武汉病毒所曾有3个职工染病。事实是,到目前为止,武汉病毒所的职工和研究生没有一人感染新冠病毒。

中科院武汉国家生物安全实验室主任、武汉病毒所研究员袁志明直指问题要害:要搞清楚事实真相非常简单,只需要造谣者告诉公众这3人的姓名,但是直到现在没有任何造谣者回应。

所谓证据二:武汉P4实验室违反规程导致病毒泄漏。事实是,武汉P4实验室未发生过任何病原泄漏和人员感染事故。

中国一世界卫生组织新冠病毒溯源联合研究专家组中方组长梁万年发布会上介绍,联合专家组专门到武汉病毒所进行了比较详细的了解,同相关研究人员包括相关管理人员进行交流、对现场进行了考察,尤其对规范流程、管理制度、安全制度的执行,对武汉病毒所从事的研究项目,包括过去做的和正在做的一些项目都进行了了解,最终结论是“极不可能”。所有考察内容有据可查。

袁志明介绍,作为生物安全等级、防护等级最高的实验室,武汉P4实验室在2018年正式投入运行以来,没有发生过任何病原泄漏和人员感染事故。

所谓证据三:病毒为人造。事实是,新冠

病毒序列不存在人工痕迹。

“基因工程领域的研究人员都知道,病毒人工改造肯定会留有痕迹,新冠病毒没有这个痕迹,从根本上否定了人造病毒的可能性。”曾益新说。

由多国科学家联合进行的证明新冠病毒为自然起源的论文正相继发表出来,如7月5日,24位国际知名专家再次在《柳叶刀》上发表论文指出,目前没有任何科学证据支持新冠病毒从中国实验室泄漏的理论。

原始数据已供联合专家组讨论

针对中国不愿意提供可能揭示新冠疫情在武汉早期传播情况原始数据的指责,梁万年表示不认可。“早期174例的病人数据在武汉期间是全部展示的,只是这些数据没有让他们进行拷贝和拍照。”梁万年说,因为病人的临床数据、流行病学的调查数据、实验室的检验数据都会牵涉到个人隐私。

“对于早期的信息和资料,当时我们做了

很多工作,把数据库集中起来,中方专家和国外专家一起进行分析研究,包括分析什么,最终从中能看到什么样的规律,以及最终报告得出的结论都是一起做的。”梁万年说,但由于涉及隐私,数据不能带走,这是符合国际惯例的,也得到了当时的专家团队的认可。

中方已提出第二阶段溯源的中国建议

“中国政府一贯支持科学地开展病毒溯源,反对将溯源工作政治化,我们认为第二阶段病毒溯源应该在第一阶段病毒溯源的基础上来延伸,尤其对已有明确结论的,我们就不应该再重复开展。”曾益新说。

据介绍,中国专家组在7月4日曾向世卫提出了第二阶段溯源工作的中国建议,并与世卫组织专家交流。在这个建议稿里体现了中国的核心观点,希望世卫组织能真正地将新冠病毒溯源作为一个科学问题,摆脱政治干扰,积极稳妥推动在全球多国、多地范围内持续开展溯源。

◎本报记者 张佳星

7月22日,国新办举行新冠病毒溯源情况新闻发布会。

“RaTG13(一种在蝙蝠身上发现的冠状病毒,目前被认为在基因组序列上与新冠病毒同源性最高)在基因组序列上与新冠病毒有96.2%的同源性,但在受体结合区的同源性只有89.3%。这意味着它虽然在序列上与新冠病毒相似,但对不同物种的感染力差别非常大。”科技部副部长徐南平在会上给出两组通过科学研究获得的数据对比,而另一种在中国海关截获的走私穿山甲中发现的冠状病毒,虽然在序列同源性上与新冠病毒只有92.4%的相似性,但受体结合区同源性高达96.9%。

这一组数据的对比,用科学的事实证明病毒溯源工作远不是简单的想当然,而是严密的研究和佐证,任何基于表面现象捕风捉影的推测都无助于病毒溯源工作。

中国科研团队持续推进病毒溯源

“溯源工作本质上是一个科学问题,科学研究在溯源工作中发挥了至关重要的作用。”徐南平介绍,新冠肺炎疫情发生后,中国政府部署了5大科研方向,病毒溯源是其中之一。科技部组织中科院、中国医学科学院、中国疾病预防控制中心等研究团队,围绕动物溯源、人群溯源、分子溯源、环境溯源等重点方向,积极开展科学溯源研究工作。

以判断蝙蝠冠状病毒RaTG13基因组与新冠病毒的进化关系为例,在序列同源性分析和受体结合区的同源性分析基础上,通过进一步的研究分析,专家认为RaTG13与新冠病毒存在着较远的进化关系。

在动物溯源方面,中国科研团队在疫情刚发生时针对全国31个省市自治区的野生动物、家禽、家畜进行病毒检测,在比较短的时间内一共检测了8万份样品,没有发现一例新冠病毒抗体或核酸阳性。

“研究团队通过攻毒试验,进一步把这些动物按照易感染、不易感染或者不感染进行排列。”徐南平介绍,做到心中有数,聚焦动物溯源的主要方向。

徐南平指出,病毒溯源是一个科学难题,存在诸多不确定性,科研团队以科学的态度、科学的方法、科学的事实,开展科学溯源,才有可能最终揭开真相。

中国科学家广泛开展国际合作

“通过与国际科学家的共同努力,溯源

科技部：病毒溯源本质上是科学问题

研究取得了积极进展。”徐南平用数据说话:截至7月19日,中国与美国、英国等国团队联合发表溯源相关论文225篇,国内研究团队发表论文352篇,中国的溯源研究国际化程度非常高。

同时,中国积极加强科学研究方面的数据和信息共享,依托国家生物信息中心,建立了全球共享的新冠病毒信息库。截至7月19日,已经收集分享全球范围的新加坡新冠病毒基因序列253万余条,为全球177个国家和地区近30万用户提供了服务。

中央组织部从代中央管理党费中划拨2000万元用于支持河南省防汛救灾

新华社北京7月22日电 近日,中央组织部从代中央管理党费中给河南省划拨专项资金2000万元,用于支持防汛救灾工作。

中央组织部要求,河南等受灾地区的各级组织部门要认真贯彻落实习近平总书记重要指示,主动担当、冲锋在前,号召和带动基层党组织和广大党员、干部充

分发挥战斗堡垒作用和先锋模范作用,全力做好防汛救灾、灾后重建等各项工作,切实保障人民群众生命财产安全。

中央组织部强调,这笔党费要及时拨付给基层,做到专款专用,主要用于慰问奋战在防汛救灾第一线的基层党员、干部和群众,慰问因受灾严重而遇到生活困难的党员、群众。



7月22日,在阜外华中心血管病医院门诊部,救援人员在积水的大厅内驾驶舟艇转移病患。

由于连日降雨形成的严重积水无法及时排除,7月22日上午,郑州市中牟县阜外华中心血管病医院开始转移病患、病患家属和医护人员。阜外华中心血管病医院有关负责人介绍,大多数人员通过舟艇转移,危重症病患用直升机转移,除少部分病患出院外,大部分由河南省人民医院接收继续治疗。

新华社记者 姚骏译摄

本版责编 胡兆珀 陈丹

www.stdaily.com
本报社址:北京市复兴路15号
邮政编码:100038
查询电话:58884031

广告许可证:018号
印刷:人民日报印刷厂
每月定价:33.00元
零售:每份2.00元

身临其境 沉浸科普

近日,由中图云创智能科技(北京)有限公司与北京漫传奇文化传播有限公司共同打造的“刘慈欣科幻漫画宇宙沉浸展”在北京石景山游乐园对外开放。展览基于《刘慈欣科幻漫画系列》作品,结合多媒体、5G、VR等现代科技,生动再现科幻漫画里的经典场景。

右图 主题展区生动再现科幻漫画中的经典元素,观众可以深入了解其中的科学知识。

下图 “5G全景沉浸区”的270°屏幕可实现巨幕裸眼VR效果,播放全景VR视频版科幻漫画。

本报记者 洪星摄



面对灾难需要科学的武装

科技观察家

◎汤霁

7·20暴雨会成为郑州人一生刻骨铭心的记忆。这次水灾,让许多人头一次对降水量有了概念,头一次懂得太平洋的台风会煽起内陆的暴雨,头一次感受到天灾前人的渺小和无助。科学知识,这一次不

是冷冰冰的数字,不是枯燥的考点,而是对呈现在人们眼前和身边的灾难现象的具体解读。

这次水灾过程中,众多媒体表现得十分专业,从科学的角度详细解读事件。一篇篇原创文章,回应了社会的困惑和关切。气象基础知识、天气预报、洪灾自救等话题,及时把科学的武装送到公众手中。

科学走来了,盲目走开了。

其实,在日常生活中,有些科普并不总是受到欢迎。那些高高在上、脱离生活、形式主义的科普,是没什么市场的。在大灾难面前,我们看到,那些秉承人本主义精神,急群众之所急,想群众之所想,服务于大众利益的科学知识,受到了大家的热烈追捧。在全民求知的氛围中,科学传播是能发挥出巨大能量的。

在灾难中,科学的媒体报道犹如站在船桅杆顶的哨兵,指引我们避开冰山和漩涡。科学的报道和分析不仅能稳定人心,还能够提升公众的科学素养,增强社会的危机意识,指引大家在下一次危机中做出正确的行动。

网络时代,科学传播加速。近20年,很少有哪一次灾难不是在某一方面提高了社会的科学素养水准的。我们也愈发感受到,建立灾前、灾中、灾后科学传播的长效机制具有现实的紧迫性和必要性。

当前,在科学知识的武装下,公众的科学素养水平正进一步提升;在科学知识的武装下,公众防灾减灾的意识进一步增强;在科学知识的武装下,全社会也必将进一步把自然灾害所带来的损失降到最低。

驰援+智援 全国多地救援力量奔赴河南

◎本报记者 刘志伟 吴纯新 王延斌 颜满斌 魏依晨

暴雨无情人有情,风“豫”同舟渡险程。连日来,河南省郑州、焦作、济源等地遭遇极端强降雨引发内涝、泥石流和山体滑坡等自然灾害,时刻牵动着全国人民的心。

一方有难,八方来援。全国多地第一时间响应,组织救援队伍奔赴河南,参与一线抗洪救灾,共同守卫人民群众生命财产安全。

星夜赶赴连续作战

“大家再加把劲,这个涵洞的积水抽排完了,立即到下一个抽排点位。”

7月22日上午10时许,在河南郑州城东南路涵洞附近,武汉东湖高新区排水抢险队在操作机器全力抽排积水。

21日16时,按照武汉市统一安排,东湖高新区派出6名排水抢险工作人员、一台“龙

吸水”一台后勤保障车开赴郑州。抢险队于22日凌晨3时30分到达,6时10分到城东南路地下通道开始救援作业。

“灾情分秒不能耽搁,一晚上没休息,大家都不觉得疲倦。”领队方国进介绍,第一时间组织的5名精兵强将,都参与过2016年武汉金融港区域抢险救援任务,应战城市内涝

经验丰富。

7月21日4时16分,山东省消防救援总队调派济南、泰安、济宁、德州、聊城5个支队、274名指战员、63辆消防车组成5支抗洪抢险排涝分队增援河南。

山东救援队携带了4套远程供水和30艘舟艇,21日12时20分,到达河南开封集结点,

驰援,更要智援

◎王迎霞 赵媛

河南遭暴雨,一片泽国,更有同胞不幸罹难,令全国人民揪心,多地救援队伍星夜驰援。

水火无情人有情。在这场没有硝烟的战争中,中华儿女风雨同舟、众志成城,共同为河南赈灾贡献力量。

网络上,“胡辣汤挺住,热干面来了”“河南我们跟你一起扛”等令人动容的话题引爆全网;现实中,各方人士积极捐款捐物,医生、军人、志愿者等赶赴灾区,谱写了荡气回肠的大爱之歌。

防大汛、抢大险,高科技,挑重担。

水上救援机器人、排涝机器人、翼龙无人机、高分卫星等装备在救援中被广泛应用,不仅提高了救援速度和效率,更极大地保障了人

随即赶往一线。

济南消防救援支队安排1辆“龙吸水”排涝车、5名指战员,赴开元华庭小区车库排涝,面积约2000平方米,水深约1.5米;同时,安排1台排涝机器人、5名指战员,赴碧水蓝城小区车库排涝,面积约16000平方米,水深约0.5米。

(下转第二版)

民生命财产安全和灾后恢复重建。其中,水上救援机器人虽然个子不大,但里程远、时速高,能够快速扩大救援范围,减轻救援风险。

高科技装备彰显了硬核的防汛救灾实力。作为自然灾害高发国家,我们越来越多地看到创新科技在救援实践中发挥着重要作用,未来应用潜力巨大。

今后,如何针对自然灾害抢险、救灾、救援等方面大力研发相关高新技术及实用产品,在灾害来临时最大限度减少人员伤亡和财产损失,是科技工作者的一项重要任务。

河南加油!你的身后,是中国!